

Bentonit Swellgel PF



Swellgel PF jest naturalnym bentonitem sodowym pozbawionym jakichkolwiek dodatków polimerowych. Jest produktem bezpiecznym dla środowiska. Produkt ma zastosowanie w inżynierii cywilnej w bardzo szerokim zakresie. Może być używany w technologii wierceń szczególnie tam, gdzie nacisk na produkty ekologiczne jest wysoki. Jest idealnym dodatkiem do cementów z przebadaną efektywnością. Używany w technologii zaczynów cementowych przy dużych pracach TBM i budowlanych. Ze względu na wysoką wartość montmorylonitu i właściwości fizyko-chemiczne posiada wysokie zdolności pęczniące co czyni go doskonałym produktem do uszczelnień gruntu.

Parametry reologiczne

Parametry	Jednostki	Swellgel PF
Mieszalnik	-	Hamilton Beach (11000 rpm)
Czas mieszania	[min]	20
Przewodność	[μ S/cm]	2
Koncentracja	-	22,5g/350ml
600	49	26
300	38	19
AV	-	13,0
PV	mPas	7,0
YP	lbs/100sqft	12,0
YP/PV	-	1,71

Opakowanie

Swellgel PF pakowany jest w 25 kg wielowarstwowe worki. Na jednej palecie znajduje się 40 worków. Bentonit może być również dostarczony w 1000 kg workach typu big-bag.